

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005年3月24日 (24.03.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/025616 A1

(51) 国際特許分類⁷: A61K 39/395, A61P 25/28
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/013397
(22) 国際出願日: 2004年9月8日 (08.09.2004)
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ:
特願2003-317443 2003年9月9日 (09.09.2003) JP
(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 武田
薬品工業株式会社 (TAKEDA PHARMACEUTICAL
COMPANY LIMITED) [JP/JP]; 〒5408645 大阪府大阪
市中央区道修町四丁目 1-1 Osaka (JP).

(72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 東海林 幹夫
(SHOJI, Mikio) [JP/JP]; 〒7038275 岡山県岡山市門
田屋敷2-2-51 合同・東山宿舎1-101
Okayama (JP). 浅見 麻乃 (ASAMI, Asano) [JP/JP]; 〒
3050047 茨城県つくば市千現2-12-14 Ibaraki
(JP). 鈴木 伸宏 (SUZUKI, Nobuhiro) [JP/JP]; 〒5620001
大阪府箕面市箕面4-16-6 Osaka (JP).

(74) 代理人: 小林 浩, 外 (KOBAYASHI, Hiroshi et al.); 〒
1040028 東京都中央区八重洲二丁目8番7号 福岡ビル
9階 阿部・井窪・片山法律事務所 Tokyo (JP).

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,
NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,
SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,
SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY,
KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,
CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,
IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,
BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN,
TD, TG).

添付公開書類:

— 國際調査報告書
— 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受
領の際には再公開される。

2文字コード及び他の略語については、定期発行される
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。

A1

(54) Title: USE OF ANTIBODY

(54) 発明の名称: 抗体の用途

(57) Abstract: It is intended to provide a preventive/remedy for Alzheimer's disease. More specifically speaking, it is intended to provide a preventive/remedy for Alzheimer's disease and so on which contains a monoclonal antibody reacting specifically with a partial peptide in the C-terminal side of β -amyloid or its derivative.

(57) 要約: 本発明はアルツハイマー病の予防・治療剤の提供を目的とする。具体的には、本発明は β -アミロイドまたはその誘導体のC端側の部分ペプチドに特異的に反応するモノクローナル抗体を含有してなるアルツハイマー病などの予防・治療剤を提供する。

WO 2005/025616 A1